

Система каркасов X5

Система строительства каркасов PinnacleLGS X5 разработана для среднего уровня заводов производителей ЛСТК. Система позволяет производить 5 + 5 С- и П-образных профилей размером от 75 мм до 250 мм. Эта система используется для производства каркасов жилых домов от 1 до 8 этажей. Благодаря высокой скорости операций, надежности, простоте в обслуживании и работе, эта система, объединяющая в себе процессы проектирования и производства, обеспечивает высокую производительность, отличное качество и точность в производстве профиля. Система каркасов PinnacleLGS X5 разработана для производства каркасов и ферм в соответствии с международными, американскими, английскими и европейскими строительными нормами. Профилегибочный станок рассчитан на производство профилей любых размеров в диапазоне от 75 мм до 250 мм. При заказе оборудования предоставляется 5 размеров профилей, с возможностью дополнительно заказать любой размер профиля. Стандартные размеры профиля в комплектации: 75 мм, 89 мм, 140 мм, 200 мм, 250 мм. Станок X5 может обрабатывать сталь толщиной от 0,7 до 2,0 мм. Возможна сборка панелей каркаса как по схеме С+С профиль, так и по схеме С+П профиль. Каждое выпускаемое изделие точно формируется, пробиваются технологические отверстия и отверстия для сборки, обрезается и маркируется, после чего профиль полностью готов к сборке. Эта система идеально подходит для строительства жилых домов высотой до 8 этажей.

Система каркасов PinnacleLGS X5 объединяет интеллект программного обеспечения PinnacleCAD, программы PinnacleCAD для производства и PinnacleFRAMER для аппаратного обеспечения оборудования, что позволяет добиться полностью автоматизированного процесса от проектирования до производства при строительстве здания.



- Отели и роскошные многоквартирные дома от 1 до 8 этажей.
- Доступные жилые дома от 1 до 8 этажей
- Жилые дома и вахтовые поселки для работников компаний от 1 до 8 этажей
- Производство ферм
- Модульные сборно-разборные здания и сооружения

- Коммерческое и промышленное строительство

Система PinnacleFRAMER X5 – Спецификация:

ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ

| | |
|--|---|
| Длина профиля и точность пробивки | 100% Точность при сборке ферм и каркасов. |
| Натяжной ролик | Для точной пробивки отверстий при прекращении размотки рулона |
| Отверстие под винт | Для быстрой, простой и точной сборки |
| Углубление с крепежным отверстием | Для гладкой поверхности |
| Сервисное отверстие | Для электропроводов |
| Крупное сервисное отверстие | Для труб – балка перекрытия |
| Индексное отверстие | Для шурупов |
| Вырез в полотне | Стойечный профиль проходит сквозь горизонтально |
| Вырез кромки | Для простоты крепления стоечных профилей / сборная двутавровая балка для перекрытий и стропильной части |
| Отверстие в полотне для креплений | Для точной фиксации к полу |
| Отверстие в фланце для креплений | Для легкого соединения |
| Вырез отгиба | Для 100% точной вставки профиля с обжимом на конце |
| Обжим конца профиля | Для точной фиксации направляющих профилей |
| Обрез углов конца профиля | Для точного и быстрого крепления стоек фермы и усиления дополнительными связями |
| Маркировка / присвоение номера каждой детали | Для быстрой, простой и точной сборки |
| Предварительная обрезка | Обрез по длине – никаких отходов |
| Окончательная обрезка | Точность в нарезке |

ПРОФИЛИ

| | |
|--|--|
| Стандартный / Vohable C Профиль |  |
| U Профиль |  |
| Количество комплектов инструментов (размеры профиля) | 5 комплектов (75мм, 89мм, 140мм, 200мм, 250мм) Любой размер может быть заказан дополнительно. |
| Ширина профиля (Автоматическая регулировка) | Любые размера C и П-образного профиля в диапазоне от 75мм до 250мм |
| Фланец | 50мм |

| | |
|--------|------|
| Кромка | 15мм |
|--------|------|

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОФИЛЕГБОЧНОГО СТАНКА

| | |
|---|--|
| Модель | PinnacleFRAMER X5 |
| Страна производитель | Производство США, сборка в Тайване |
| Возможности программного обеспечения для проектирования | PinnacleCAD (3D моделирование, детализация, расчеты конструкции) |
| Толщина стали | 0,7мм – 2,0мм |
| Настройка толщины профиля | Полуавтоматическая с метрической шкалой |
| Профилирующие роликовые блоки | Двенадцать |
| Штампы для фермы и каркаса | Шестнадцать |
| Средняя скорость профилирования (Выпуск) В зависимости от дизайна проекта. | 450-900м/ч |
| Скорость линии при выпуске С или П-образного профиля | До 3000м/ч |
| Длина | 9080мм |
| Ширина | 1440мм |
| Высота | 1660мм |
| Масса нетто (примерная) | 9000 кг |
| Напряжение эл.сети / Потребляемая мощность | 380В / 50кВА |
| Мощность основного двигателя | 15 л/с |
| Гидравлическая мощность | 10 л/с |
| Принтер | Встроенный струйный принтер |
| Управление | Компьютерное управление на базе Windows |
| Размотчик рулона | 3000 кг |

